

# 数字出版物超市出版平台 用户使用手册

同方知网(北京)技术有限公司

二〇00年十月

# 目录

1.	数字	≥出版物超	3市	1
	1.1	系统架	₹构	1
		1.1.1.	总库资源超市	1
		1.1.2.	总库内容统一导航	1
		1.1.3.	跨库统一元数据	2
		1.1.4.	规范、统一的跨库检索平台	2
		1.1.5.	个人数字图书馆	3
		1.1.6.	机构数字图书馆	3
		1.1.7.	各类数据统计报表功能	4
	1.2		¦版物超市首页	
	1.3	总库资	张源结构	6
2.	文献	<b>大检索平台</b>	ì	. 10
	2.1	检索平	<sup>7</sup> 台首页	. 10
	2.2	文献出	l版报表统计功能	.12
		2.2.1.	文献报表显示信息	.12
		2.2.2.	使用报表进行统计	.13
	2.3	不同检	ὰ索方式	. 14
		2.3.1.	简单检索	. 14
		2.3.2.	标准检索	. 14
		2.3.3.	高级检索	. 17
		2.3.4.	专业检索	. 17
		2.3.5.	引文检索	. 19
		2.3.6.	学者检索	. 20
		2.3.7.	科研基金检索	. 20
		2.3.8.	句子检索	. 20
		2.3.9.	工具书及知识元搜索	
	2.4	按文献	t来源检索	. 22
	2.5	统一导	幹航	.23
	2.6	检索结	課页	. 24
		2.6.1.	检索结果分组	. 24
		2.6.2.	检索结果排序	.30
		2.6.3.	检索报告	-
		2.6.4.	其它功能	
	2.7	《中国	I学术网络出版总库》检索用例	
		2.7.1.	例一,利用标准检索查询某一学科主题的文献	. 34
		2.7.2.	例二,利用句子检索实现对事实的检索	
3.	国家		检索	
	3.1		ī页	
	3.2	检索结	課页	
		3.2.1.	检索结果分组	
		3.2.2.	检索结果排序	
		3.2.3.	其它功能(定制)	.41

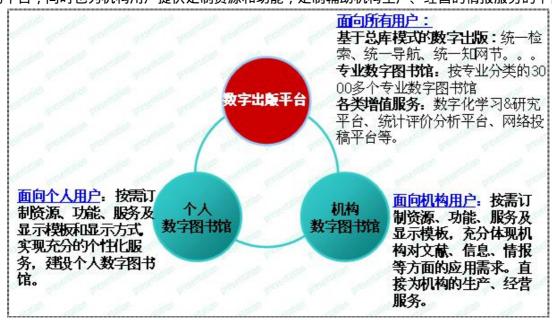
4.	学术热点检	索	41
	4.1 检索	首页	41
	4.2 检索	结果页	42
5.	学者检索		45
	5.1 检索	首页	45
	5.2 检索	结果页	47
	5.2.1.	检索结果分组	47
	5.2.2.	检索结果排序	47
	5.2.3.	其它功能	47
6.	机构检索		47
	6.1 检索	首页	47
	6.2 检索	结果页	48
	6.2.1.	检索结果分组	49
	6.2.2.	检索结果排序	50
	6.2.3.	其它功能	53
7.	学科专业数	字图书馆平台	53
	7.1 学科	专业数字图书馆馆藏范围	53
	7.2 学科	专业数字图书馆结构概览	54
	7.3 如何	进入专业馆	54
	7.4 如何	定制专业馆	56
	7.5 学科	专业数字图书馆主要功能	56
	7.5.1.	学科专业馆检索功能	56
	7.5.2.	文献出版统计功能	57
	7.5.3.	专业馆主要情报服务	58

# 数字出版物超市出版平台使用手册

#### 1. 数字出版物超市

#### 1.1 系统架构

数字出版物超市提出了全新的资源使用理念,文献检索模式和信息服务体系,构建了以总库资源超市理念为框架,以统一导航,统一元数据,统一检索方式,统一知网节为基础的资源出版平台,一方面为大小资源出版商提供展示出版资源的空间,另一方面为个人用户提供定制资源、功能、服务的平台,同时也为机构用户提供定制资源和功能,定制辅助机构生产、经营的情报服务的平台。



#### 1.1.1. 总库资源超市

数字出版物超市集成整合了各类型数据资源,形成了面向用户不同需求的十大文献出版总库, 首次提出了总库资源超市的概念。总库资源超市的意义在于为数字资源出版商提供展示、出版、整 合资源的平台,为各类读者,各类研究机构及行业机构提供订阅资源、情报服务的平台。

以《中国学术网络出版总库》为例,总库平台对学术数字化海量文献进行多种方式的编辑处理,将学术类文献规范为统一导航,统一检索平台,统一知网节的出版总库,并根据文献的专业类型建立专业数字图书馆,提供包括数字化学习和研究平台、统计评价分析平台、网络投稿平台在内的多种增值服务。学术网络出版总库成为学术资源出版商出版资源的平台,也成为学术研究工作者进行全方位学习研究的平台,构成了大规模集成化传播学术文献的平台化网络媒体,为各类型学术文献的互联网出版奠定了产业化基础。

# 1.1.2. 总库内容统一导航

数字出版平台中,<mark>每个文献出版总库根据资源特点提供了统一的内容导航</mark>。新纳入文献出版总库的数据库可以按统一的内容导航加入到总库中;基于规范、精细的导航,实现跨库统一检索,主题系统调研和精准查询。

以《中国学术网络出版总库》为例,根据学术文献的特点,形成了包含 10 个专辑和 168 个学科 主题的 168 专辑导航,在此基础上,进行细分,分为近 4000 个学科专业。各类学术文献形成了一个 分类清晰的汇编作品,可实现跨库统一检索,主题调研和精准查询。

# 1.1.3. 跨库统一元数据

在《中国学术网络出版总库》中,根据学术文献库统一检索的需求,每个单库要提供一系列统一元数据,例如发表时间、全文、文献来源、作者、作者单位等。对于同一元数据项,不同的源数据库由于数据源情况,提供的数据项也略有不同,例如对于文献来源元数据项,学术期刊提供刊名,博士论文提供学位授予单位,硕士论文提供学位授予单位,会议论文提供会议名称,报纸提供报纸中文名而图书则提供图书出版者。

库名	题名	发表时间	全文	文献来源	作者	作者单位
学术 期刊	中英文篇名	出版日期	全文	刊名	作者	作者单位
年鉴	条目题名	发表时间	正文	年鉴中文名	作者	单位
博士	中英文题名+ 中英文副题名	发表时间	全文	学位授予单 位	作者	作者单位
硕士	中英文题名+ 中英文副题名	发表时间	全文	学位授予单 位	作者	作者单位
会议	中英文论文题名	发表时间	全文	会议名称	中英文作 者	作者机构
报纸	正标题+ ·副标题 <del>+</del> 引题	日期	全文	报纸中文名	作者	作者单位
图书	书名	出版日期	全文	出版者	作者 + 从书作者	
专利	专利名称	申请日	正文	申请人	发明人	申请机构
成果	成果名称	评价日期	主题	第一完成单 位 合作完成 单位	成果完成 人	第一完成单 位
中国标准	中英文标准名称	发布日期	全文		发布单位 名称	
国际标准	中英文标准名称	发布日期	全文		发布单位 名称	

#### 1.1.4. 规范、统一的跨库检索平台

在数字出版平台中,每一个文献出版总库根据文献的特点都提供了独立的、规范、统一的跨库

检索平台。首先,新的检索平台全面超越了以往的单一的、面向单库的检索方式,在收录完整、出版更新及时、信息加工规范的文献资源的基础上,提供了面向不同检索需要、功能先进的多种跨库检索方式。不仅全面地提高了系统的查全查准率,而且可靠地支持各类文献调研与情报分析等决策活动,并可支持各级各类文献检索课程和信息素养课程的教学与研究。

以《中国学术网络出版总库》为例,根据学术文献检索的需求,平台不只是提供一两种检索方式,而是提供了快速检索、标准检索、专业检索、引文检索、"知网节"检索、作者发文检索、科研基金检索、句子检索、知识元检索等面向不同需要的九种跨库检索方式,其中快速检索、标准检索、专业检索是以文献的内容特征为检索对象的检索方式;引文检索、"知识元"检索、作者发文检索和科研基金检索是以文献的作者、科研基金等外部特征为线索检索文献;句子检索、知识元搜索是以解答用户的问题为目标,提供知识信息的事实检索方式。形成功能先进,检索方式齐全的检索平台。

基于学术文献查全查准的核心需求,平台还开创性的提出了的三步骤的跨库标准检索:首先输入检索控制条件,再输入检索内容条件,最后对检索结果分组筛选找到合适的结果。将以往散乱、低效率的检索方式转化为规范、标准、高效、可学习的检索过程,不仅使新用户可以直观地学习检索的整个流程,也为检索高手进一步提高检索能力,提高信息素养创造了空间,真正使检索变为一门可学习和研究的技能。

#### 1.1.5. 个人数字图书馆

个人数字图书馆(以下简称个人馆)开创了个人使用数字资源的新局面。个人用户可按需订制资源、检索平台、功能、情报服务,按需配置模板和显示方式,个人馆提供了超越一般的资源订阅方式,为用户提供了个性化、交互式学习研究的空间。

在文献资源方面,平台支持对数据库专辑、学科专业、整刊资源、以及各种类型单篇文献的定制,使用户可以按不同需要定制网络出版总库的文献资源,在个人数字图书馆建构个性化文献馆。

个人馆默认包含了功能强大的检索平台。用户可对馆内文献使用多种检索方式进行检索,并通过文献出版统计报表了解馆内各专业文献的出版现状和每日新增文献。用户还可根据自己的需要对检索平台的资源及检索方式做个性化配置。

个人数字图书馆为用户提供了多种个性化服务栏目,用户可定制学者、机构、原版出版物、科研项目、检索式、学术热点、学术论坛等,个人馆根据用户的定制自动推送一系列相关的情报信息,全面超越传统的 web rss 定制功能。个人馆也根据用户的需求不断推出更多个性化的服务栏目,全面满足用户学科调研及情报分析的需求。

个人馆中根据用户所属行业提供了多种模版,每个模版针对各类用户的特征绑定了个性化栏目 及资源。用户可根据自身需求选择不同模版,全面满足了用户的个性化需求。

#### 1.1.6. 机构数字图书馆

机构数字图书馆为机构提供全新的管理组织资源的方式,机构可以按需订制数字出版物超市的资源、组织各类自建资源、定制机构相关的文献、信息、情报,并可按需选择模板和检索平台的显示方式,直接满足机构的管理、生产、经营需要。

在资源使用方面,机构不仅可以定制总库资源超市中的各种资源,还可将自有资源按总库元数据需求进行标准化,整合到机构馆中进行统一管理,提供统一检索;

机构馆包含了功能强大的检索平台。用户可对馆内文献使用多种检索方式进行检索,并通过文献出版统计报表了解馆内各专业文献的出版现状和每日新增文献。

机构馆中还提供了一系列情报服务栏目,包括本单位发表文献跟踪、本单位承担科研课题跟踪、本单位学者动态及影响力评估、相关科研项目、国内外学术会议信息、相关机构、学科学术热点等,一方面帮助机构内用户了解科研相关的各类信息,促进机构内部科研交流及信息流动,另一方面为

机构内用户建立竞争学习、进行科研工作的氛围。

机构管理者还可以通过部门,个人,专辑资源使用报表,全面掌握机构内学者,单位资源使用 状况以做出更好的管理,订购决策。

#### 1.1.7. 各类数据统计报表功能

为了帮助资源出版商和资源订购商全局把握数字出版平台现有资源的状况以及出版发展状况, 平台提供了多种数据统计报表功能。

在总库平台中,提供了针对各个文献出版总库及其下级导航的文献出版统计报表,报表中显示 有关文献数据库文献来源,来源完整率,文献收录完整率,当日出版情况的统计信息,使管理者站 在宏观角度了解总库资源收录情况,支持情报统计分析工作和资源订购决策。

在学术文献网络出版总库中,提供了针对各个学科数字图书馆的文献出版统计报表,帮助学者和研究者了解各个专业收录文献的概况信息。

#### 1.2 数字出版物超市首页

数字出版物超市首页如下图所示:



其中各个主要部分功能说明如下:

#### A. 中国知识资源总库:

这里展示了网络出版平台针对不同用户需求设计的 11 大文献出版总库和 4 大行业知识仓库。每个总库都独立为一个资源超市,一方面为资源出版者提供展示资源的平台,另一方面也为资源使用者提供订购资源的平台。

每个总库中涵盖文献的内容广泛,包含了不同文献类型的单库,并提供基于总库特征的跨库统一检索,统一知网节和统一导航,用户选择所需总库查阅文献。

行业知识仓库根据行业的不同需求,出版平台面向各行业专业人士的学习工作需求,提供了不

同的行业知识仓库。各行业知识仓库遴选出行业相关的重要基础理论,应用技术等知识文献,为行业从业人员提供全面的知识支持。

#### B. 登录:

机构用户及个人用户均可在此处注册 CNKI 帐号及登录 CNKI 网站。同时提供找回密码、帐号充值的功能。对于限制 IP 范围的机构用户,可以实现方便的 IP 自动登录。

#### C. 创建个性化数字图书馆:

中国知网根据个人用户及机构用户从事的不同行业类型及关注的不同方面,将个人数字图书馆和机构数字图书馆的创建过程进行了分类,根据用户特点推荐适合该类用户的模版进行创建。

个人的数字图书馆支持全面、系统地选择构建适合自己研究和学习、生活需要的文献资源体系,精确定制重要情报服务;机构数字图书馆支持机构自主创建,是支持本单位创新与学习的文献资源保障体系。

#### D. 作者服务平台:

针对有投稿需求的用户,专门开辟作者投稿服务区,提供各类投稿信息、投稿服务平台,为作者选择投稿刊物提供分析工具。

作者投稿平台支持投稿选刊综合分析,约稿信息推送,稿件送审方案设计,付印样稿设计,编 作交流,查询作者库信息。

#### E. 总库资源特色导航:

在数字出版物超市,我们按照文献的外部特征,进行分类导航,方便用户了解总库资源整体情况;通过查看分类,可快速找到关注的文献。

#### F. 数字化学习与研究平台:

学者最终的目标是利用所获取的信息进行学习和研究活动,平台提供了数字化学习平台、数字化研究平台以及各类知识元搜索系统、国家科研项目信息等,支持学习研究者的交互式学习研究活动和学术成果发表。

数字化学习平台学习支持学者搜选资源,精读文献背景分析,知识元搜索,文献研读工具,前沿展望,多媒体在线互动研讨;数字化研究平台支持科研选题的创新性、可行性论证,提供误题情报跟踪,多媒体在线研讨,在线合作创作,成果申报等功能。

#### G. 网络出版服务平台:

专门为在"中国知网"进行合作出版的单位,提供增值信息服务与网络化工作平台。

其中,中国期刊网为全国期刊编辑部,提供学科走势、研究热点、读者群、作者与稿源、刊物 定位等战略分析工具,支持稿件的征、约、收、竞、审、编、较一体化流程;

中国研究生网为博士、硕士学位论文的供稿单位和作者,提供招生、报考、选课、选题、成果申报、论文发表、深造、评估等服务;

中国年鉴合作出版平台为年鉴编辑出版者,提供出版规划与设计、组稿、编辑、审校等服务; 科学文献计量评价平台中跨学科、跨载体的学术文献发文、引文、传播综合分析数据库,支持学科、 期刊、机构、作者的的计量评价;

中国工具书出版合作网是重要工具书的展示、交流中心,为工具书的出版者、编撰者提供宣传平台。

#### H. 国家创新团队

在这里可以了解我国各学科学者、科研机构的发文情况及文献被引、传播情况。并且汇总了我国科学院院士、工程院院士、全国博士生导师、硕士生导师的发文统计、被引和传播情况统计;整理了全国重点实验室、大学名录基本信息。为了解我国各领域科研发展情况提供服务。

#### 1.3 总库资源结构

平台资源按文献类型分为 11 个总库,每个总库包含各自的总库检索平台,平台中显示相关的子

# 总库,提供基于这些资源的导航和检索功能。

数字出版平台所包含的总库的名称、适用读者、包含的子总库名称见下表:

数于山脉平口所也占的总库的石桥、坦用陕石、巴。	1
总库平台及适用读者	包含的子总库
中国学术文献网络出版总库	中国学术期刊网络出版总库
面向各领域学术研究,整合学术类期刊、博硕士学位论	
文、工具书、 重要会议论文、年鉴、专著、报纸、专	中国统计年鉴数据库
利、标准、科技成果、知识元、哈佛商业评论数据库、	中国工具书网络出版总库
古籍等;还可与德国 Spri公司期刊库等外文资源	中国大百科全书全文数据库
统一检索	中国专利全文数据库
适用读者:各学科专业科研、技术开发、科研管理人员	
高校师生;政策理论研究者与各级领导;医护人员,企	中国标准数据库
事业各级主管等	国外标准数据库
	中国博士学位论文全文数据库
	中国优秀硕士学位论文全文数据库
	中国重要会议论文全文数据库
	中国重要报纸全文数据库
	德国 SPRINGER 公司期刊数据库
	国学宝典数据库
	哈佛商业评论数据库
	中国图书全文数据库
	中国引文数据库
国际学术文献数据库	德国 Springer 期刊数据库
总库内容:整合国外合作文献数据库,提供外文文献检	
索	德国 Springer 图书数据库
适用读者:各学科专业科研人员,了解国外最新科研方	Frontiers in China 期刊数据库
向和成果的研究者	外文会议论文库 (NSTL)
	外文期刊库(N3TL)
	外文学位论文库(NSTL)
中国经济信息文献总库	中国经济信息文献总库
总库内容:完整、及时汇编全国经济信息类期刊,精选	
收录报纸重要经济新闻,向各行业经济工作者提供文献	
适用读者:政、企领导;经济研究者	
中国高等教育文献总库	中国高等教育文献总库
总库内容:面向高校教育教学改革, 遴选 3 0多门基础	
和专业课程的教学研究成果、优秀教案等文献	
适用读者:高校师生、教育研究者,教育系统管理者	
中国精品科普文献总库	中国精品科普期刊文献库
精选汇编书报刊科普文献,整合国内外科学数据库,向	
青少年、广大干部群众提供文献	
适用读者:大众和大中小学生,科研、管理者	
中国精品文化文献总库	中国精品文化期刊文献库
│ │精选汇编文化类相关各类文献 , 适用于社会各层次 , 文	
特选汇编文化关作人口关文册,是用了社会自法人,文	

中国精品文艺作品总库	中国精品文艺作品期刊文献库
精选书报刊出版的小说、散文、诗歌、戏剧、曲艺、书	
法、绘画、雕刻、摄影等文献	
适用读者:社会各层次,文艺爱好者	
中国党建文献总库	中国党建期刊文献总库
总库内容:全面、系统地汇编整合党建类书报刊等文献,	
面向各级党组织提供党建工作研究和学习文献	
适用读者:各级党政干部、党员、入党积极分子;民主	
人士	
中国政报公报文献总库	中国政报公报期刊文献总库
总库内容:汇编各级政府的政报、公报文件,并链接法	
律法规和政策研究的相关文献	
适用读者:立法、司法者与律师,政企主管,法学研究	
者,大众	
工具书与知识元总库	中国工具书网络出版总库
数据库内容:精选汇编专业辞典、百科全书、图谱、手	人文社科类数值型
册、中文词典、中外翻译词典等工具书提供事实检索;	科技类概念型
遴选出数值、图片、表格、术语等知识元的提供知识元	科技类数值型
检索	翻译助手双语语料库
适用读者:各学科、各行各业专业人士,专科以上学历	
者	ハヘはコストルの主

#### 在文献总库的基础上,针对各类行业用户,提供了七个知识仓库:

中国医院知识仓屋	中	围	医	腙	扣	识	令	庢	Ē
----------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

总库内容:为了支持医药卫生机构建设本单位全面、系统、可靠的知识信息服务保障体系,服务本单位临床、科研、教学、咨询、管理等各类医药卫生队伍的专业化、职业化建设与知识创新而建的专业知识仓库。内容范围覆盖基础医学、临床医学、预防医学、中国医学、药学、特种医学、生物科学、经营管理、图书情报、计算机及应用、医学教育与外语学习等多个学科专业。资源类型包括:期刊、学位论文、会议论文、报纸、年鉴、工具书等,共收录期刊整刊 17(30种,其中核心期刊收全率 100%

适用读者:适用于各级各类医院、卫生院、妇幼保健院、卫生防疫监督机构、疾病预防控制中心、卫生监督机构、社区卫生服务中心(站) 医学科研和教育机构、医药企业以及各级医药卫生管理部门等医药卫生机构。

# CHKD 期刊全文库

CHKD 会议论文库

CHKD 报纸全文库

#### CHKD 博硕士学位论文全文库

中国年鉴网络出版总库医药卫生专 辑

中国工具书网络出版总库医药卫生 专辑

#### 中国基础教育知识仓库

总库内容:整合出版基础教育类的学术期刊、报纸、会

议论文、博硕论文

适用读者:中小学师生,基教研究者、管理者,学生家

#### 多媒体素材库

中国基础教育期刊全文数据库(完全)

中国基础教育期刊全文数据库(高

长,师范院校师生	中导航)
	中国基础教育期刊全文数据库(初
	中导航)
	中国基础教育期刊全文数据库(小
	学导航)
	中国基础教育重要报纸全文数据库
	(完全)
	中国基础教育重要报纸全文数据库
	(高中导航)
	中国基础教育重要报纸全文数据库
	(初中导航)
	中国基础教育重要报纸全文数据库
	(小学导航)
	中国基础教育重要会议论文全文数
	据库
	中国基础教育优秀博硕士学位论文
	全文数据库
中国农业知识仓库	CAKD 期刊全文库
总库内容:整合出版农业科技、农业经济等涉农学科的	CAKD 博硕士学位论文全文库
学术期刊、学位论文、会议论文及报纸文献。	CAKD 会议论文库
适用读者:农业科研人员,农业管理人员、农业企业家、   ぬせ***:c   B	CAKD 报纸全文库
农技推广人员	のひと知可人を生
中国建筑知识仓库	CUAD 期刊全文库
面向建筑行业,精选 4 8种行业整刊, 3 0余家专业院 校优秀博硕士论文,重要会议论文、报纸,行业优秀成	CUAD 重要报纸库
果、政法、标准、统计、图像等资源	CUAD 优秀博硕士论文库
未、成本、标准、统计、图像等页源   适用读者:专门针对建筑设计人员的设计创新,专业技	CUAD 重要会议论文库
术人员科研项目选题、设计、撰写论文、成果鉴定,业	CUAD 设计成果库 CUAD 景观图像库
内管理人员决策经营,专业人员继续教育等多方面的知	CUAD 京观图像库 CUAD 政策法规库
识信息需要	CUAD
VIII.	CUAD 标准规范库
中国城市规划知识仓库	CCPD 期刊全文库
面向城市规划行业,精选 2 8种行业整刊 , 3 0余家专业原位代表地位	CCPD 重要报纸库
」业院校优秀博硕士论文,重要会议论文、报纸,行业优   秀成果、政法、标准、统计、图像等资源	CCPD 优秀博硕士论文库
	CCPD 重要会议论文库
业技术人员科研项目选题、设计、撰写论文、成果鉴定,	CCPD 设计成果库
业内管理人员决策经营,专业人员继续教育等多方面的	CCPD 景观图像库
知识信息需要	CCPD 政策法规库
V-B AVIEWOVIII) X	CCPD 统计年鉴库
	CCPD 标准规范库
中国煤炭知识仓库	煤炭期刊全文库
《中国煤炭知识仓库》是依托中国基础设施工程(CNI	
工程)积累的知识信息资源成果,根据煤炭行业特点、	煤炭硕士论文库

业务流程、产品加工流程和对知识信息的需求特点,整	煤炭会议论文库
合我国煤炭行业的专业期刊、报纸、博硕士论文、会议	煤炭报纸库
论文、专利、标准等知识信息资源,为煤炭行业企业、	煤炭图书库
科研机构量身定做的数据库型连续电子出版物。	煤炭年鉴库
适用读者:专门针对煤炭行业人员的技术查询,专业工	煤炭专利库
程师科研项目选题、设计、撰写论文、成果鉴定,业内	煤炭中国标准库
管理人员决策经营,专业人员继续教育等多方面的知识	煤炭国际标准库
信息需要。	煤炭科技成果库
	煤炭引文库
中国金融知识仓库	CFKD 期刊全文库
面向金融行业,精选来自于 13种行业整刊,30余家	CFKD 重要报纸库
专业院校优秀博硕士论文、近 100家公会议单位的会议	CFKD 优秀博硕士论文库
论文、报纸资源。	CFKD 重要会议论文库
《中国金融知识仓库》是依托中国基础设施工程(CNF	
工程)积累的知识信息资源成果,通过分析金融行业的	
特点和对知识的个性化需求,采用统一知识结构的专题	
设置,全面收录近年来金融行业知识信息,为我国金融	
行业企业量身定做的数据库型连续电子出版物。	
适用读者:针对金融行业内企业管理者、各职能部门人	
员学习相关专业知识、撰写论文、了解金融动态信息的	
需要;金融企业内部培训资料汇总;专业咨询公司查找	
金融行业发展状况和动态的需要。	
中国法律知识仓库	CLKD 案例库
总库内容:整合法律类学术期刊、学位论文、会议论文、	CLKD 论文库
报纸、司法案例、法律法规,并进行法律知识的提炼、	CLKD 法律法规库
组织,实现法律知识产品的创作与出版	14 ITIANUIT
适用读者:公检法司、律所等相关法律从业人员;高校	
<i>科</i> 研院所法学研究人员;行政机关工作人员;企业管	
理人员	
	L

#### 2. 文献检索平台

每一个文献出版总库都向用户提供一个独立的数字出版平台,平台针对各总库资源的特点提供统一检索,统一导航以及统一知网节。为网络出版商提供资源展示的空间,为用户提供资源检索、定制的功能。

# 2.1 检索平台首页

各大文献出版总库都有自己独立的检索平台首页,针对各总库资源的特点提供统一检索,统一导航,同时将总库中的子数据库资源的出版和收录情况以统计报表的形式展示,为资源选购提供决策信息。以下主要介绍《中国学术网络出版总库》的检索平台各项功能。

学术总库平台首页如图 2.1 所示:

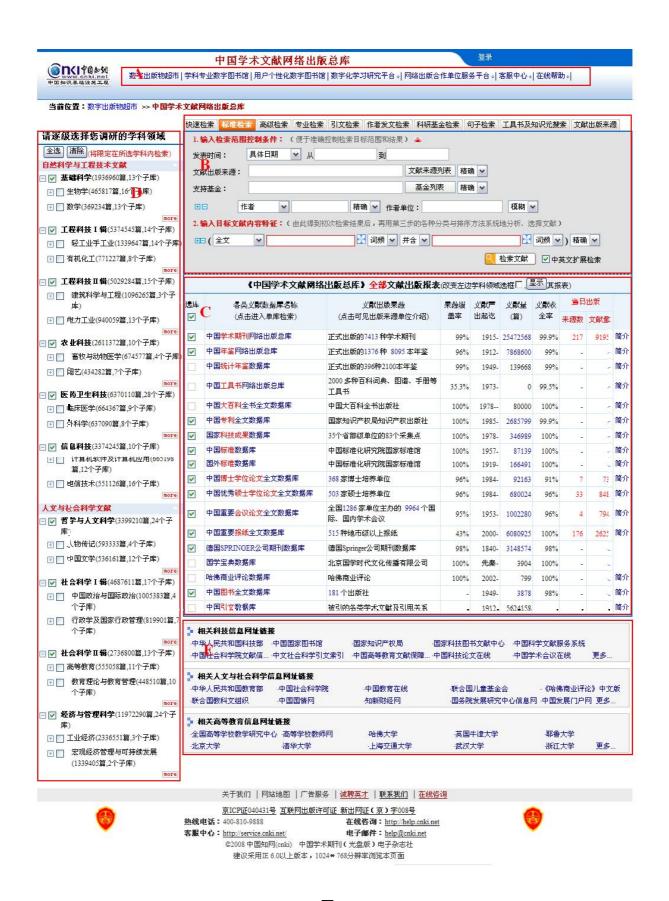


图 2.1

检索平台首页中的主要部分介绍如下:

A.通用菜单

在各个总库平台首页和检索结果页都为用户提供了通用菜单,提供了平台中最常用的功能。下 拉展开"总库资源列表"项,可以切换进入其它的总库平台中。

#### B.统一检索平台

总库平台根据每一个总库的文献特征,提供相应的统一检索平台。比如《中国学术文献网络出版总库》提供了符合学术文献特征的一系列检索方式;《中国高等教育文献总库》则提供符合教育文献特征的相关检索方式。

#### C.文献资源统一导航

每个文献出版总库按照资源特点提供统一的导航。《中国学术网络出版总库》根据学术文献特点,按学科领域分为 10 大专辑和 168 个专题分类。用户可以通过学科导航进行文献系统调研和文献精准查询。

#### D.总库文献出版报表

首页中提供包含各个数据库的文献来源、文献覆盖率、文献产出起讫、文献量、文献收全率、当日产出文献等数据的出版总报表,帮助用户了解各总库内文献分布情况、文献来源以及最近更新文献信息。

#### 2.2 文献出版报表统计功能

在检索平台首页提供了文献出版统计报表,文献出版报表反映了总库内各个子数据库的文献收录概况,文献来源范围,以及文献的收全,收录速度情况,为资源选购者提供重要的决策信息。

#### 2.2.1. 文献报表显示信息

文献出版报表中显示以下信息:

文献数据库的文献来源:点击带链接的数字,可查看文献来源单位;

来源覆盖率:库中收录的文献来源总量占国内该文献来源总量的比率;

文献产出起讫:库中收录文献涵盖的时间范围;

文献量:库中收录的文献总量;

文献收全率:库中收录的文献占国内该类文献总量的比率;

当日出版来源数:当日出版的文献所属的文献来源:

当日出版文献量: 当日出版的文献篇数。

先库	各类文献数据库名称	文献出版来源	来源覆	文献产	文献量	文献收	当日	出版	
<b>V</b>	(点击进入单库检索)	(点击可见出版来源单位介绍)	盖率	出起讫	(篇)	全率	来源数	文献量	
<b>V</b>	中国学术期刊网络出版总库	正式出版的7413种学术期刊	99%	1915-	25472568	99.9%	217	9195	简
<b>V</b>	中国年鉴网络出版总库	正式出版的1376种 8095 本年鉴	96%	1912-	7868600	99%	-	-	简
	中国统计年鉴数据库	正式出版的396种2100本年鉴	99%	1949-	139668	99%	-	-	简
	中国工具书网络出版总库	2000 多种百科词典、图谱、手册等 工具书	35.3%	1973-	0	99.5%	-	-	简
	中国大百科全书全文数据库	中国大百科全书出版社	100%	1978	80000	100%	-	-	简
<b>V</b>	中国专利全文数据库	国家知识产权局知识产权出版社	100%	1985-	2685799	99.9%	-	-	简
<b>V</b>	国家科技成果数据库	35个省部级单位的83个采集点	100%	1978-	346989	100%	-	-	简
<b>V</b>	中国标准数据库	中国标准化研究院国家标准馆	100%	1957-	87139	100%	-	-	简
<b>V</b>	国外标准数据库	中国标准化研究院国家标准馆	100%	1919-	166491	100%	-	-	简
<b>V</b>	中国博士学位论文全文数据库	368 家博士培养单位	96%	1984-	92163	91%	7	73	简
<b>V</b>	中国优秀硕士学位论文全文数据库	503 家硕士培养单位	96%	1984-	680024	96%	33	848	简
<b>~</b>	中国重要会议论文全文数据库	全国1286家单位主办的 9964 个国际、国内学术会议	95%	1953-	1002280	96%	4	794	简
<b>V</b>	中国重要报纸全文数据库	515 种地市级以上报纸	43%	2000-	6080925	100%	176	2625	简
<b>V</b>	德国SPRINGER公司期刊数据库	德国Springer公司期刊数据库	98%	1840-	3148574	98%	-	-	
	国学宝典数据库	北京国学时代文化传播有限公司	100%	先秦-	3904	100%	-	-	
	哈佛商业评论数据库	哈佛商业评论	100%	2002-	799	100%	-	-	简
<b>/</b>	中国图书全文数据库	181 个出版社	-	1949-	3878	98%	-	-	简
_	中国引文数据库	被引的各类学术文献及引用关系	_	1912-	5624158		_		简

图 2.2.1a

#### 2.2.2. 使用报表进行统计

进入首页时,系统默认全选文献资源范围,将看到《中国学术文献出版总库》全部文献出版报表,其中显示总库所有文献的出版统计信息。

若想要了解某个专业的文献出版情况,可以按以下步骤利用文献出版报表进行统计:第一步:在首页左侧导航中选择您想了解的学科领域(如图),这里我们选择"生物学"

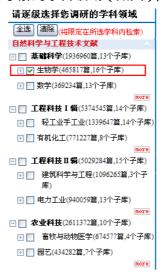


图 2.2.1b

第二步:点击文献出版报表表头的"显示"按钮,"生物学"文献出版报表如图,文献报表中的带链接数字均可点击查看详细列表:

	《中国学术文献网络出版	总库 <b>) "生物学"</b> 文献出版排	<b>及表</b> 改变	左边学科	领域选框「	] , 显示	其报表	)	
先库	各类文献数据库名称	文献来源	同类来	文献产	文献量	文献收	当日	出版	
<b>~</b>	(点击进入单库检索)	(点击可见来源单位介绍)	源比	出起迄	(篇)	全率	来源数	文献量	
<b>~</b>	中国学术期刊网络出版总库	86 种我国出版的学术期刊。包括各学科基础研究、工程技术、 高级科普、政策研究、行业指导、实用技术、职业指导类期刊	99%	1915-	128750	99. 9%	3	3	简介
<b>V</b>	中国博士学位论文全文数据库	选自 218 家博士培养单位	96%	1984-	2449	91%	4	0	简介
<b>~</b>	中国优秀硕士学位论文全文数据库	选自 243 家硕士培养单位	96%	1984-	6558	96%	40	0	简介
<b>v</b>	中国重要会议论文全文数据库	全国 45 个二级以上学会、协会、研究会主办的 270 个国际、国内会议	95%	1953-	8766	96%	1	0	简介
<b>v</b>	中国重要报纸全文数据库	选自 327 种地市以上党报,省 以上专业、行业报和综合性报 纸	43%	2000-	42	100%	-	-	简介
<b>~</b>	中国专利全文数据库	国家知识产权局知识产权出版 社	100%	1985-	13571	99.9%	-	-	简介
<b>V</b>	中国标准数据库	中国标准化研究院标准馆	100%	1957-	0	100%	-	-	简介
<b>~</b>	国家科技成果数据库	35个省部级单位的83个采集点	100%	1978-	7290	100%	-	-	简介
<b>~</b>	国外标准数据库	中国标准化研究院标准馆	100%	1919-	923	100%	-	-	简介
<b>~</b>	中国年鉴网络出版总库	我国正式出版的 1 种 1 本年 鉴,含中央级年鉴 0 种,统计 英年鉴 0 种,地方年鉴 1 种	96%	1912-	9599	99%	-	-	简介
<b>V</b>	中国图书全文数据库	全国 591 个出版社	-	1949-	0	98%	-	-	简介
	中国引文数据库	来自期刊、学位论文、会议论 文、学术图书、专利、标准等各 类文献对学术文献的引用文献	-	1912-	5624158	-	-	-	简介

图 2.2.1c

#### 2.3 不同检索方式

基于学术文献的需求,平台提供了快速检索、标准检索、专业检索、引文检索、"知网节"检索、作者发文检索、科研基金检索、句子检索、知识元检索面向不同需要的九种跨库检索方式,以及按文献来源检索方式,构成了功能先进,检索方式齐全的检索平台。

#### 2.3.1. 简单检索

简单检索提供了类似搜索引擎的检索方式,用户只需要输入所要找的关键词,点击"简单检索"就查到相关的文献。



#### 2.3.2. 标准检索

在标准检索中,将检索过程规范为三个步骤:

第一步:输入时间、支持基金、文献来源、作者等检索控制条件; 第二步:输入文献全文、篇名、主题、关键词等内容检索条件;

第三步:对检索结果进行分组分析和排序分析,反复筛选修正检索式得到最终结果。

<sub>发表时间</sub> : 「	具体日期	<b>J</b> W	到				
献出版来源:				文献来源列表	精确 ▼		
国家及各级科研项	a: [				基金列表	精确 ▼	
作者		F	唐确 ▼ 作者单位	:[		模糊▼	
输入目标文献的	内容特征: (	由此得到初次相	公索结果后,再用第	三步的各种分类	与排序方法	系统地分析、选择文献	D.
⊞ (全文	•		□□频▼	并含 🔻		□频	) 精确 ▼
(1±×					- 1	○ 检索文献	英文扩展检索

若您对结果仍不满意,可改变内容检索条件重新检索,或在检索历史面板中选择返回历史检索。

#### 2.3.2.1. 检索范围控制条件

提供对检索范围的限定,便于准确控制检索的目标结果。可以控制文献的以下条件:

#### (1) 文献发表时间控制条件:

在检索中可以限定检索文献的出版时间,总库平台可限定文献发表时间范围到日。

使用时,在发表时间后的下拉框中选择时间范围:

选择具体时间:可限定从具体的某个日期到某个日期的时间范围,检索这一和时间范围内发表的文献。输入时间范围时点击"从"后面的日期输入框,在弹出的日历中选择准确的日期(需精确到某日),再点击"到"后面的日期输入框,在弹出的日历中选择准确的日期。

提示:选择具体时间时,若起始时间不填写,系统默认为从文献收录最早时间为起始时间;若截止时间不填写,系统默认检索到当前日期的文献。

选择最近一周:限定检索最近一周发表的文献;

选择最近一月:限定检索最近一月发表的文献;

选择最近半年:限定检索最近半年发表的文献;

选择最近一年:限定检索最近一年发表的文献。

#### (2) 文献来源控制条件:

在检索中可限定文献的来源范围,例如文献的出版媒体、机构或提供单位等,可直接在检索框中输入出版媒体、机构的名称关键词,也可以点击检索框后的"文献来源列表"按钮,选择文献来源输入检索框中。

#### (3) 文献支持基金控制条件:

在检索中可限定文献的支持基金,可直接在检索框中输入基金名称的关键词,也可以点击检索框后的"基金列表"按钮,选择支持基金输入检索框中。

# (4)发文作者控制条件:

在检索中可限定文献的作者和作者单位。

在下拉框中选择限定 " 作者 " 或 " 第一作者 ", 在后面的检索框中输入作者姓名, 在作者单位检索框中输入作者单位名称, 可以限定在某单位的作者发文中检索, 可排除不同机构学者同名的情况。

若要检索多个作者合著的文献,点击检索项前的"+"号,添加另一个限定发文的作者。

提示:所有检索框在未输入关键词时默认为该检索项不进行限定,即如果所有检索框不填写时进行检索,将检出库中的全部文献。

#### 2.3.2.2. 文献内容特征

提供基于文献的内容特征的检索项:全文、篇名、主题、关键词、中图分类号。 填写文献内容特征并检索的步骤如下:

第一步:在下拉框中,选择一种文献内容特征。在其后的检索框中填入一个关键词。

第二步:若一个检索项需要两个关键词做控制,如全文中包含"计算机"和"发展"。可选择"并含"、

"或含"或"不含"的关系,在第二个检索框中输入另一个关键词。

第三步:点击检索项前的"+"号,添加另一个文献内容特征检索项。

第四步:添加完所有检索项后,点击" ( 检索文献 )",进行检索。

提示:检索平台还提供了扩展词推荐、精确模糊匹配检索,可帮助您获得与您输入的检索词的扩展信息和控制检索文献的精确度。

扩展词推荐

在检索框中输入一个关键词后,点击检索框后的扩展按钮" <sup>™</sup>",系统会推荐中心词为该关键词的一组扩展词。例如,输入"数学"后点击扩展按钮弹出如下页面:



在其中选中一个感兴趣的词,点击确定,可将其添加到检索框中。

: 精确模糊检索

检索项后的"<sup>精确</sup>"可控制该检索项的关键词的匹配方式。不同的检索项,精确模糊检索规则如下:

#### 文献出版来源:

精确匹配:子值(用多值分隔符或括号、空格、感叹号、问号、点等分割为多个子值)完全一致。不考虑可显示中英文以外的符号。例如输入检索词:清华大学学报,则检索出:清华大学学报(自然科学版)清华大学学报(哲学社会科学版)等完整包含"清华大学学报"的期刊上发表的文献,但是例如"清华大学学报自然版"这样的刊不能检索出。

模糊匹配:包含检索词的子值,不考虑可显示中英文以外的符号。例如输入检索词:电子学报,则可能检索出:量子电子学报等这样的期刊上发表的文献。如果检索电子 XX 学报,需要加通配符:\*(n 个)或? ( 一个 )。

国家及各级科研项目:同文献出版来源规则。

作者:对英文作者,规则同分类好规则。对检索词不区分大小写,姓名中间的符号作为检索词的一部分,但是需要加引号。

精确匹配:子值(用多值分隔符或括号、空格、感叹号、问号、点等分割为多个子值)完全一致。例如检索作者:张凯,则只能检索出"张凯"发表的文献。

模糊匹配:作者分段内包含检索词的子值。例如检索作者:张凯,则把"张凯蛟"、"张凯"等作者发表的文献检索出来。如果检索"张东凯",需要加通配符:\*(n 个)或?(一个)。

作者单位:同作者规则

#### 全文:

精确匹配:全文中完整包含检索词,不能将检索词拆分,切分词顺序不能打乱。例如用'转基因水稻'查询,查询结果都包含"转基因水稻"这一关键词串,不能按"水稻转基因"检索;输入相邻的多个句子可以精确检索(支持多句检索)。

模糊匹配:全文中完整包含检索词,检索词可以拆分,排序不分先后顺序。例如用"转基因水稻"查询,可能将包含有"水稻经过转基因以后会高产"这样词串的文献也查出来。(支持多句检索)

题名:同全文规则。但题名只是一句话,不支持多句检索。

主题:在题名、关键词、摘要三个字段检索,在不同的字段模糊、精确检索规则按照各自的规则检索。

关键词:同作者检索规则

中图分类号:

精确匹配:中图分类号分段内完全一致;

模糊匹配:中图分类号分段内前方完全一致,可以加后缀词。例如:输入检索词: TP,则检索出中图分类号为TP和TPXXX的所有文献。可在检索词前后使用通配符\*、?进行模糊检索。

#### 词频控制

对于内容检索项:全文、主题,检索词输入框后" □频 "可控制该检索词在检索项中出现的次数要大于等于选择的次数,得到检索结果。可选择的范围为:2、3、4、5、6、7、8、9、20、50、100。

#### 中英文扩展检索

对于内容检索项,检索词输入检索词后,可勾选"中英文扩展检索"功能,系统将自动使用该检索词对应的中文扩展词和英文扩展词进行检索,帮助用户查找更多更全的中英文文献。

#### 2.3.3. 高级检索

高级检索为用户提供更灵活、方便地构造检索式的检索方式。

(全文 🔻	掛合 ▼	掛 精确 ▼)
且 ▼ (   关键词 ▼	→ 并含 ▼	掛 精确 ▼)
且 (作者 )	拼含 🔻	掛精确 ▼)
且 ▼ (「作者单位 ▼	拼含 🔻	₩ 精确 ▼)

点击<sup>111</sup>可以增加检索条件行,并与上一行检索条件自由组配逻辑关系,最多可以增加 7 行。同时,可限定文献发表时间范围条件缩小检索范围。

检索项包括: 题名、关键词、主题、全文、作者、第一作者、作者单位、文献来源。 扩展词检索、精确模糊控制、中英文扩展检索功能同使用方法见标准检索说明。

#### 2.3.4. 专业检索

专业检索用于图书情报专业人员查新、信息分析等工作,使用逻辑运算符和关键词构造检索式进行检索。

简单检索 标准检索 高级检索 专业检索 引文检索 学者检索 科研基金检索 句子检索 工具书及知识元搜索	文献出版来源	
检索表达式:		
检索表达式语法		
☑ 🥄 检索文献		
可检索字段:		
SU=主题,TI=题名,KY=关键词,AB=摘要,FT=全文,AU=作者,FI=第一责任人,AF=机构,JN=中文刊名&英文刊名,RF=引文	艾,YE=年,FU=基	
金,CLC=中图分类号,SN=ISSN,CN=统一刊号,IB=ISBN,CF=被引频次		
示例:		
1) TI=中国 and KY=生态文明 and (AU%胡+李) 可以检索到 "篇名"包括"中国"并且关键词包括"生态文明"并且	【作者为"李"姓	和
"胡"姓的所有文章;		
2) SU = 北京*奥运 and AB=环境保护 可以检索到主题包括"北京"及"奥运"并且摘要中包括"环境保护"的信息。		

#### 如何构造专业检索式:

1. 选择检索项。

跨库专业检索支持对以下检索项的检索:SU=主题,TI=题名,KY=关键词,AB=摘要,FT=全文,AU=作者,FI=第一责任人,AF=机构,JN=中文刊名&英文刊名,RF=引文,YE=年,FU=基金,CLC=中图分类号,SN=ISSN,CN=统一刊号,IB=ISBN,CF=被引频次

2. 使用运算符构造表达式。

可使用运算符说明如下:

运算符	检索功能	检索含义	举例	适用检索项
=str1*str2	并且包含	包含 str1 和 str2	TI=转基因*水稻	所有检索项
=str1+str2	或者包含	包含 str1 或者 str2	TI=转基因+水稻	
= <i>str1</i> - <i>str</i> 2	不包含	包含 str1 不包含 str2	TI=转基因-水稻	
=str	精确	精确匹配词串 str	AU=袁隆平	作者、第一责任
=' str /SUB N'	序位包含	第 n 位包含检索词 str	AU=' 刘强 /SUB 1 '	人、机构、中文
				刊名&英文刊
				名
% str	包含	包含词 str 或 str 切分的词	TI%转基因水稻	全文、主题、题
=str	包含	包含检索词 str	TI=转基因水稻	名、关键词、摘
=' str1 /SEN N str2 '	同段,按次序出现,间隔小于N句		FT='转基因 /SEN 0 水稻'	要、分类号
=' str1 /NEAR N str2 '	同句,间隔小于 N 个词		AB='转基因 /NEAR 5 水稻'	主题、题名、关
=' str1 /PREV N str2 '	同句,按词序出现,间隔小于N个词		AB='转基因 /PREV 5 水稻'	键词、摘要、分
=' str1 /AFT N str2 '	同句,按词序出现,间隔大于N个词		AB='转基因 /AFT 5 水稻'	类号
=' str1 /PEG N str2 '	全文,词间隔小于 N 段		AB='转基因 /PEG 5 水稻'	
=' str \$ N '	检索词出现 N 次		TI='转基因 \$ 2'	

3. 使用 "AND"、"OR"、"NOT"等逻辑运算符,"()"符号将表达式按照检索目标组合起来。 注意事项:

所有符号和英文字母,都必须使用英文半角字符;

"AND"、"OR"、"NOT"三种逻辑运算符的优先级相同;如要改变组合的顺序,请使用英文半角圆括号"()"将条件括起;

逻辑关系符号 (与(AND)或(OR)非(NOT)前后要空一个字节;

使用"同句"、"同段"、"词频"时,需用一组西文单引号将多个检索词及其运算符括起,如:

#### '流体 # 力学';

#### 例 1

要求检索钱伟长在清华大学或上海大学时发表的文章。

检索式: AU=钱伟长 and (AF=清华大学 or AF=上海大学)

例 2

要求检索钱伟长在清华大学期间发表的题名或摘要中都包含"物理"的文章。

检索式: AU =钱伟长 and AF=清华大学 and (TI =物理 or AB = 物理)

#### 2.3.5. 引文检索

引文检索以检索参考文献为出发点,根据文献的引用关系,找到引用文献。引文数据库中的所 有文献都与其它文献具有引用或被引用的关系,引文检索是通过这些关系检索到文献。



在引文检索结果,点击"查看引证文献"按钮,可查看在结果中选定文献的全部引用文献,如下图所示:



勾选文献后,点击"查看引证文献"进入引证文献的列表页:



#### 2.3.6. 学者检索

学者检索是通过学者姓名、单位、研究方向关键词等信息,查找学者发表的全部文献及被引下 载等情况。通过学者知网节可以全方位的了解学者主要研究领域,研究成果等情况。

时检索到的同名学者,用户可选择同名学者进行合并,合并后学者信息可以定制到个人馆中。



详细说明参见第5章"学者检索"说明。

#### 2.3.7. 科研基金检索

科研基金检索是通过科研基金名称,查找科研基金资助的文献。通过对检索结果的分组筛选,还可全面了解科研基金资助学科范围,科研主题领域等信息。



#### 2.3.8. 句子检索

句子检索是通过用户输入的两个关键词,查找同时包含这两个词的句子。由于句子中包含了大量的事实信息,通过检索句子可以为用户提供有关事实的问题的答案。

学者检索 科研基金检	索 句子检索 工具书及知识元搜索 文献出版来源		
1. <b>输入检索范围控制条件:</b> ( 便于准确控制检索目标范围和结果 ) ▲			
到			
2. 输入目标文献内容特征:(由此得到初次检索结果后,再用第三步的各种分类与排序方法系统地分析、选择文献)			
和	的文章。		
	○ 检索句子		
1	标范围和结果) ▲  到  果后,再用第三步的各种		

使用句子检索方式,检索得到的检索结果以摘要的形式展示,并将关键词在文献中出现的句子 摘出来,起到解释或回答问题的作用。检索结果页面如下:



#### 2.3.9. 工具书及知识元搜索

知识元检索是将文献总库中的作者、学术术语、概念、数字、图形、表格等知识元信息抽取出来,为用户提供有关知识元的事实检索。主要提供了以下检索方式:



工具书——输入关键词,在工具书中查找解释。可查找各种专业辞典、百科全书、图谱、手册、中 文词典、中外翻译词典等工具。

学者检索——根据学者姓名、学者单位、研究方向、发表文献的关键词、获资助国家科研基金等信息查找学者,以便用户跟踪和了解关注学者的发文和研究进展情况。

概念搜索——查找某一个学术概念的定义、解释、相关文献发表情况等信息。概念型知识元既可以 查询概念在工具书中的解释,相关概念,也可以查询最近学者的解释、被使用的规律、主要引用的 文献/作者等。

数字检索——可查找与数值、统计数据相关的各种信息,提供数字知识和统计数据搜索服务。数值 知识元查询科技/社科数值类知识。 翻译助手——提供专业术语或句子的中英文互译,搜索专业词汇的中英文例句,翻译知识元可以对中英文句子进行翻译,其专业词汇数量巨大,而且动态更新,性能超越传统的工具书和电子词典。

图形搜索——搜索学术文献中出现的图形。

表格搜索——搜索学术文献中出现的表格。

#### 2.4 按文献来源检索

文献来源检索包括检索学术期刊、博士学位授予点、硕士学位授予点、会议论文集、报纸、年鉴(种)和图书出版社。通过确定这些文献来源,可查找到其出版的所有文献,再利用分组、排序等工具,可对这些文献进一步分析和调研。

您还可以利用统一导航功能控制检索范围检索文献来源;也可以使用检索筛选历史可返回前次 检索结果。

按文献来源检索步骤如下:

第一步:在来源分类标签中选择文献来源类型,如选择"学术期刊";

第二步:输入文献来源检索条件进行检索。例如在检索期刊的检索平台上输入刊名 =" 数学 ",检索期刊;



第三步:点击文献来源检索结果列表上方的分组名称,例如点击"出版地",在左侧的分组内容中按出版地分组,选择预期文献来源所在的分组项,例如"北京"得到筛选结果;



第四步:或者对文献来源检索结果进行排序分析。点击列表上方排序项名称,例如"影响因子",可按照影响因子降序排序查看;



第五步:在结果列表中选择具体文献来源,点击文献来源名称查看该来源发表的文献。例如点击《数学学报》刊名,得到在该期刊发表的文献的二次检索结果页面;

第六步:进入文献的二次检索结果页面,您可查看所选文献来源中的文献。本例中得到在《数学学报》期刊发表的全部文献。在这里您可以对检索结果继续进行分组、排序分析,或使用检索历史,得到满意结果。



#### 2.5 统一导航

《中国学术网络出版总库》基于学术文献的特点,平台提供了以 168 学科导航为基础的统一导航。通过使用统一导航可控制检索的学科范围,提高检索准确率及检索速度。



在学科名称左侧钩选学科,可作为检索范围控制条件缩小要检索的学科范围。 页面默认只展开部分学科,点击" more " 可显示全部学科。

#### 2.6 检索结果页

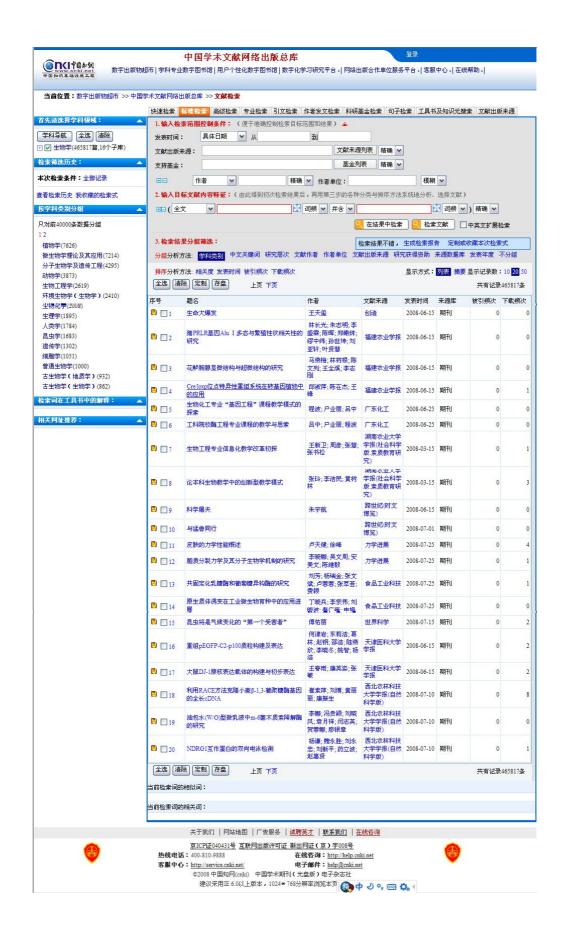
《中国学术网络出版总库》检索结果页面将通过检索平台检索得到的检索结果,以列表形式展示出来。您可以对检索结果进行分组分析和排序分析,进行反复的精确筛选得到最终的检索结果。 同时这里为您提供检索平台、统一导航,方便用户进行二次检索。您还可以使用检索筛选历史返回到前次检索的结果。

根据用户在检索内容特征条件输入的关键词,可给出该词在工具书中的解释、相似词、相关词及相关网址推荐等。

提示:根据用户在文献来源、作者、内容检索项等输入的检索词及选择的模糊精确匹配方式,系统自动在检索结果中将相应的文字进行标红处理,帮助用户更清晰地分析检索结果。

#### 2.6.1. 检索结果分组

检索结果分组类型包括:学科类别、来源数据库、研究层次、文献来源、文献作者、作者单位、中文关键词、研究获得资助、发表年度。点击检索结果列表上方的分组名称,页面左侧分组栏目按照该分组类型展开分组具体内容。页面如下所示:



#### 2.6.1.1. 按学科类别分组

学科类别分组是将检索结果按照 168 专辑分类下级近 4000 个学科类目进行分组。按学科类别分组可以查看检索结果所属的更细的学科专业,进一步进行筛选,找到所关注的文献。

#### 分组过程如下:

- 1.点击检索结果分组筛选中的"学科类别"项,检索结果左侧显示分组得到的学科类别。
- 2.点击其中的某个学科类别项,比如"图书情报与数字图书馆",检索结果则根据该分组项进行筛选得出结果。对于存在下级学科的学科类别,可以继续展开查看下级分类的分组情况。
- 3.若需取消分组,点击"不分组"



#### 2.6.1.2. 按来源数据库分组

按来源数据库分组列出文献集合在不同资源类型之间的分布,有期刊文献、学位论文、会议论文、报纸文献、国家科技成果、专利、标准、外文文献、年鉴等学术文献总库包含的所有数据库。这些数据库具有不同的文献出版特点和用户群体。这充分体现了总库"收全收准"的目标。

#### 分组过程如下:

- 1.点击检索结果分组筛选中的"来源数据库"项,检索结果左侧将出现分组得到的来源数据库名称。
- 2.点击其中的某个来源数据库,比如"中国学术期刊网络出版总库",检索结果则筛选出来源于"中国学术期刊网络出版总库"的结果。
- 3.若需取消分组,点击"不分组"



#### 2.6.1.3. 按研究层次分组

在学术文献总库中,每篇文献还按研究层次和读者类型,分为自然科学和社会科学两大类,每一类下再分为理论研究、工程技术、政策指导等多种类型。您可以通过分组查到相关的国家政策研究,工程技术应用成果,行业技术指导等,实现对整个学科领域全局的了解。分组过程如下:

- 1.点击检索结果分组筛选中的"研究层次"项,检索结果左侧将出现分组后得到的研究层次。
- 2.点击其中的某个研究层次,比如"工程技术(自科)",检索结果则筛选出"工程技术(自科)"类的文章。
- 3.若需取消分组,点击"不分组"。



#### 2.6.1.4. 按文献来源分组

按文献来源分组可以帮助科研人员查到好的刊物,因为好文献大部分都发表在好刊上;可以从 总体上判断这一领域期刊的质量,对学者投稿也是很有帮助的。

- 1.点击检索结果分组筛选中的"文献来源"项,检索结果左侧将出现分组得到的文献来源名称。
- 2.点击其中的某一文献来源,比如"中国电子与网络出版",检索结果则筛选出来源于《中国电子与网络出版》的文献。

#### 3.若需取消分组,点击"不分组"。



#### 2.6.1.5. 按文献作者分组

按文献作者分组可以帮助研究者找到学术专家,学术榜样;帮助您跟踪自己已知学者的发文情况,发现未知的有潜力学者。

#### 分组过程如下:

- 1.点击检索结果分组筛选中的"文献作者"项,检索结果左侧将出现分组的作者名及其机构,以及作者发文数。
- 2.点击其中的某一作者,比如"柴玉舟,武汉大学",检索结果则筛选出武汉大学柴玉舟发表的文献。
- 3.若需取消分组返回检索的全部结果,点击"不分组"。



#### 2.6.1.6. 按作者单位分组

按作者单位分组帮助学者找有价值的研究单位,全面了解研究成果在全国的全局分布,跟踪重要研究机构的成果,也是选择文献的重要手段。

#### 分组过程如下:

1.点击检索结果分组筛选中的"作者单位"项,检索结果左侧将出现分组的机构,以及机构发文数。

- 2.点击其中的某一机构名称,比如"北京大学",检索结果则筛选出北京大学发表的文献。
- 3.若需取消分组返回检索的全部结果,点击"不分组"。



#### 2.6.1.7. 按中文关键词分组

按中文关键词分组展示了知识系统,帮助学习者获得领域的全局知识结构;关键词将文献/知识进行聚类,把知识组织成簇,揭示了知识的背景,方便学习和研究;关键词分组比学科导航更细,更深入,更具有时效性,使得文献选择更精细,更准确。

#### 分组过程如下:

- 1.点击检索结果分组筛选中的"中文关键词"项,检索结果左侧将出现分组得到的中文关键词。
- 2.点击其中的某一中文关键词,比如"电子出版",检索结果则筛选出关键词中含有电子出版的文献。
- 3.若需取消分组返回检索的全部结果,点击"不分组"。



#### 2.6.1.8. 按研究获得资助分组

按"研究获得资助"分组,是指将研究过程中获得国家基金资助的文献按资助基金进行分组。通过分析按"研究获得资助"分组,您可以了解国家对这一领域的科研投入如何;研究人员可以对口申请课题;国家科研管理人员也可以对某个基金支持科研的效果进行定量分析、评价和跟踪。分组过程如下:

- 1.点击检索结果分组筛选中的"研究获得资助"项,检索结果左侧将出现分组得到的研究获得资助基因。
- 2.点击其中的某一资助基金,比如"国家自然科学基金",检索结果则筛选出国家自然科学基金资助的文献。
- 3.若需取消分组返回检索的全部结果,点击"不分组"。



#### 2.6.1.9. 按年度分组

按文献发文年度分组,帮助学者了解某一主题每一年度发文的多少,掌握该主题研究成果随时间变化趋势,进一步分析出所查课题的未来研究热度走向。分组过程如下:

- 1.点击检索结果分组筛选中的"年度"项,检索结果左侧将出现分组得到的年度。
- 2.点击其中的某一年,比如"2005",检索结果则筛选出2005年发表的文献。
- 3.若需取消分组返回检索的全部结果,点击"不分组"。



#### 2.6.2. 检索结果排序

除了分组筛选,数据库还为检索结果提供了相关度排序以及发表时间,被引频次,下载频次, 浏览频次等评价性排序。

相关度排序:根据检索结果与检索词相关程度进行排序。反映了结果文献与用户输入的检索词相关的程度,越相关越排前,通过相关度排序可找到文献内容与用户检索词最相关的文献;

发表时间:根据文献发表的时间先后排序。可以帮助学者评价文献的新旧,找到最新文献,找到库中最早出版的文献,实现学术跟踪,进行文献的系统调研。

下载频次:根据文献被下载次数进行排序。下载频次最多的文献往往是传播最广,最受欢迎,文献价值较高的文献,根据下载次数排序帮助学者找到那些高质量但未被注意到的文献类型, 比如学位论文等。

被引频次:根据文献被引用次数进行排序。按"被引频次"排序帮助学者选出被学术同行认可的好 文献以及好出版物。

#### 2.6.3. 检索报告

检索报告是基于一次检索的结果提供的统计报表信息,为您生成判断检索结果价值的检索报告,帮助您从全局的角度了解检索的效果,并可继续在结果中进行筛选或重新检索。

在跨库检索得到结果后,可点击"生成检索报告",得到检索报告页面。检索报告页面中包含:检索用户及本次检索的时间、检索输入条件、检索结果统计报表、本次检索筛选出的文献及对检索方法和结果的自我评价。页面如下图所示:



检索报告的检索输入条件:显示检索输入的范围控制条件、检索内容条件,提供本次检索的基本信息。

检索结果统计报表:显示检索结果中不同学科分类中,不同类型文献的总篇数、文献篇数、获奖文献数、基金论文数、高引用文献数、高下载文献数、新概念源文献数、重要作者和重要机构数。您可以通过这些数据了解检索结果中不同类型文献分布的情况,点击带链接的数字可以直接查看文献。

检索筛选出的文献:点击" 《 继续筛选 " 在检索报告中还可继续筛选已得到的结果,生成精

选检索结果的报告;点击" 《 移除 "删除筛选中的文献。

#### 2.6.4. 其它功能

根据检索词本系统还提供其他的相关辅助功能。

#### 2.6.4.1. 检索历史

检索历史包括两个部分:一种是检索筛选历史,按时间先后顺序,在本次检索的基础上,记录在结果中检索的历史。用户可以直接点击检索历史查看前次的结果;另一种是检索式历史。记录了输入的检索式的历史,可以点击"查看检索历史"进行回溯检索。

另外,您还可以使用您收藏的检索式。个人馆登录后,点击"我收藏的检索式"选择使用已保存的检索式,得到检索结果。

#### 2.6.4.2. 检索词在工具书中的解释

根据输入的检索词,系统提供检索词在各种工具书中的权威解释,帮助用户全面的了解输入的关键词,找到感兴趣的工具书。

#### 2.6.4.3. 当前检索词的相似词

系统提供与输入检索词相似的部分词供选择,以修正或补充检索词的不足。点击其中的某一个相似词,系统自动执行以该词为关键词的检索。例如在内容检索条件,输入检索词"数字图书馆",它的相似词如下所示:

当前检索词的相似词:				
<u>1.2</u>				
高校数字图书馆	中国数字图书馆	数字图书馆系统	数字图书馆事业	
数字图书馆资源建设	特色数字图书馆	数字图书馆安全	数字图书馆技术	
数字图书馆评估	数字图书馆用户	数字图书馆模式	数字图书馆教育	
国外数字图书馆	专业数字图书馆	农业数字图书馆	数字图书馆计划	
1				

#### 2.6.4.4. 当前检索词的相关词

系统提供与输入检索词相关的一组词以供选择,帮助您重新构造更加有效的查询式,从而减少 多余检索步骤。例如在内容检索条件,输入检索词"数字图书馆",它的相关词如下所示:

- 1511-2512 3710 1	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		7
当前检索词的相关词:			
<u>1,2</u>			
数字图书馆建设	传统图书馆	信息资源	高校图书馆
信息服务	数字化图书馆	元数 <b>据</b>	数字资源
图书馆员	个性化服务	资源共享	网络信息资源
版权保护	信息资源建设	著作权人	复合图书馆

#### 2.6.4.5. 收藏检索式

在检索过程中,可将重要的,检索结果较好的检索式收藏到个人数字图书馆。收藏过程如下:

第一步:点击"定制或收藏本次检索式",若未登录弹出登录对话框;

第二步:登录个人数字图书馆后,得到如下图所示对话框:

为检索式起个名字:例如"中国电子商务	务发展现状"或"自然语言检索研究"	关闭
网络安全	收藏检索式 <sub>或</sub> 定制到馆	

第三步:为收藏的检索式起一个直观的名称

第四步:将检索式"收藏检索式"或"定制到馆"。

将检索式保存到"我收藏的检索式"后,在所有检索平台的"检索筛选历史"栏目中,点击"我收藏的检索式"可查看;"定制到馆"则需在您的个人数字图书馆(或管理员登录机构数字图书馆)建立一个自建主题快报类的检索式栏目,才能将本次检索式定制到您的馆中。

#### 2.6.4.6. 存盘

检索得到有用的检索结果后,您可以将选中的文献,使用"存盘"功能,以各种格式保存到本地,并导入相应的文献管理软件或报告文档中。

我们提供了常用的几种文献管理软件的文献保存格式,并且提供符合参考文献标准的引文格式保存功能,还为进行查新工作的专业人员提供查新格式的保存方式,方便各种专业人员、各种用途的题录信息保存。

在保存到本地之前,您可以方便地预览各种格式保存的内容及形式。

数字出版物超市 | 学科专业数字图书馆 | 用户个性化数字图书馆 | 数字化学习研究平台 → | 网络出版合作单位服务平台 → | 客服中心 → | 在线帮助 → |



#### 关于我们 | 网站地图 | 广告服务 | 诚聘英才 | 联系我们 | 在线咨询

京ICP证040431号 互联网出版许可证 新出网证(京)字008号 北京市公安局海淀分局备案号:110 1081725

©2008 中国知网(cnki) 中国学术期刊(光盘版)电子杂志社 热线电话: 400-810-9888 在线咨询: http://help.cnki.net 客服中心: http://service.cnki.net/电子邮件: help@cnki.net 建议采用正 6.0以上版本,1024\*768分辨率浏览本页面

# 2.7 《中国学术网络出版总库》检索用例

下面以两个主题为例说明检索平台中标准检索和句子检索的运用:

### 2.7.1. 例一,利用标准检索查询某一学科主题的文献

这里以检索"转基因植物"主题的文献为例说明标准检索的使用方法。

# 第一步:限定学科领域,精确检索范围

在中国学术网络出版总库检索首页左侧的导航中,选择基础科学>生物学和 农业科技类目。

平台根据每篇文献的主题将之分入一个学科领域。限定学科领域检索可以排除掉大量相关度不高的文献。当您对所要检索的条件不明确,而想了解一个学科时,可以只限定学科领域,进一步分组,排序找到该学科领域的主要文献。



第二步:输入检索控制条件和文献内容特征。这里限定发表日期为 2000-1-1 到 2008-1-1。检索文献 篇名中包含转基因植物的文献。



第三步,分组、排序筛选所要的文献

通过检索得到 3550 篇,点击分组中的"学科类别",检索结果左侧得到按学科类别分组的组名。



选择"分子生物学及遗传工程"分组。得到分子生物学及遗传工程类别的文献240篇。



按这 240 篇文献的下载次数进行排序,得到学术价值较高一些文献。

3. <b>检索结</b>	<mark>学科类别</mark> 来源数据库研究层次 文献来源	文献作者 作者单位	检索结果不错, 中文关键词 &	生成检索报 研究获得资助	告 定制。 发表年度		次检索	t
排序分析方法:     相关度     发表时间     被引频次     下载频次     浏览频次     显示方式:     则表     摘要     显示记录数:     10     20       全选     清除     定制     存盘     上页下页     共有记录240条								
序号	题名	作者	文献来源	发表时间	来源库	被引 频次	下载 频次 ↓	浏览 频次
□ □1	转基因植物药物的应用及研究进展	傅红;张凯	天津医科大学 学报	2005-03-30	期刊	3	313	15
□ □2	植物逆境相关基因的克隆、表达及功能分析	余涛	武汉大学	2004-02-01		0	311	30
□ □3	RNA干涉及其应用	张蕊;潘红伟;李燕 玲;杜克久	东北林业大学 学报	2006-01-25	期刊	0	276	31
□ □ 4	几丁质酶和β-1,3-葡聚糖酶基因研究进展	李春娟; 单世华; 许 婷婷; 宫清轩	生物技术通讯	2004-10-30	期刊	13	264	17
□ □ 5	RNA沉默机制及其抗病毒应用	牛颜冰; 春玲; 周雪 平	中国生物工程 杂志	2004-02-25	期刊	18	262	15
□ □ 6	转基因技术及其应用	刘小林	陕西农业科学	2005-06-25	期刊	2	257	21
<b>□</b> □ 7	转基因植物疫苗的研究进展	朱莎;张盛林	中国农学通报	2006-01-05	期刊	2	252	26
■ □8	基因工程技术在药学领域中的应用	王东晓;曹瑞山;刘 屏	解放军药学学 报	2003-02-28	期刊	1	249	18
<b>□</b> □9	植物类胡萝卜素生物合成及其相关基因在基因工程中的应用	朱长甫;陈星;王英 典	植物生理与分 子生物学学报	2004-12-20	期刊	17	246	20
□ □ 10	基因工程应用简述	方鹏	辽宁师专学报 (自然科学版)	2004-06-30	期刊	2	241	19

同样的,也可以通过分组查看不同文献来源、不同研究层次、不同文献作者的文献,较为全面的了解"转基因植物"这一研究领域。

# 2.7.2. 例二,利用句子检索实现对事实的检索

我们在检索过程中常常需要查询一些与事实有关的问题,这类检索可以利用检索平台的"句子检索"和知识元搜索找到答案。

例如这里要查找上肢麻木和头痛的症状是由什么疾病引起的。利用以往的检索工具是无法实现 这种检索的,我们运用"句子检索"来找到相关答案:

第一步:选择句子检索,输入关键词

检索在文章中同时含有"上肢麻木"和"头痛"的句子。



第二步:浏览句子,进一步筛选

如下图,在查到的 1087 条结果中,可以进行浏览,若每个句子是一条事实,那么检索结果提供 了许多可能的答案。从以下四条结果看出,这两个症状可能是由颈椎病、高血压等疾病引起的。



用户可对结果进行分组排序,筛选出有价值的句子,下载文献进一步阅读了解信息。

### 3. 国家科研项目检索

和各大文献出版总库一样,《国家科研项目数据库》也有自己独立的检索平台,并提供与《中国学术网络出版总库》一致的统一导航,以下主要介绍其检索平台的各项功能

#### 3.1 检索首页

国家科研项目库平台首页如下图所示:



关于我们 | 网站地图 | 广告服务 | 減聘英才 | 联系我们 | <mark>在线咨询</mark> 京ICP证040431号 互联网出版许可证 新出网证(京)字008号 北京市公安局海淀分局备案号:110 1081725

> ©2008 中国知网(cnki) 中国学术期刊(光盘版)电子杂志社 热线电话: 400-810-9888 在线咨询: http://help.cnki.net 客服中心: http://service.cnki.net/ 电子邮件: help@cnki.net 建议采用正 6.0以上版本,1024\*768分辨率浏览本页面

#### 检索平台首页中的主要部分介绍如下:

### A. 统一检索平台

根据科研项目数据库的特征,提供了符合其特征的一系列检索方式,可以按项目名称、项目研究内容、项目性质、项目承办单位、项目负责人、项目立项时间、完成时间、指南发布时间和申请截止时间等字段来检索。

### B. 统一导航

国家科研项目库采用和《中国学术网络出版总库》一致提供统一的导航,根据科研项目特点,按学科领域分为 10 大专辑和 168 个专题分类。用户可以通过学科导航进行文献系统调研和文献精准 查询。

# C. 项目信息概览

概览信息包括:项目名称、涉及学科、项目性质、发布单位、项目承担单位、项目负责人、申 请截止时间等。

#### 3.2 检索结果页

科研项目库的检索结果页面将通过检索平台检索得到的检索结果,以列表形式展示出来。您可以对检索结果进行分组分析和排序分析,进行反复的精确筛选得到最终的检索结果。同时这里为您提供检索平台、统一导航,方便用户进行二次检索。您还可以使用定制按钮,把检索得到的科研项目定制到您的个人馆,以便跟踪和分析。

提示:根据用户在项目名称、项目研究内容、项目性质、项目承办单位、项目负责人等输入的检索词及选择的模糊精确匹配方式,系统自动在检索结果中将相应的文字进行标红处理,帮助用户更清晰地分析检索结果。

#### 3.2.1. 检索结果分组

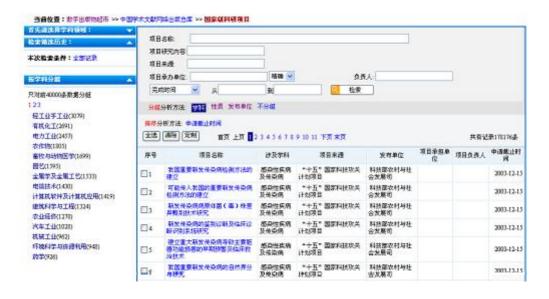
检索结果分组类型包括:学科类别、项目性质、项目发布单位,点击检索结果列表上方的分组 名称,页面左侧分组栏目按照该分组类型展开分组具体内容。

#### 3.2.1.1. 按学科类别分组

学科类别分组是将检索结果按照 168 专辑分类下级近 4000 个学科类目进行分组。按学科类别分组可以查看检索结果所属的更细的学科专业,进一步进行筛选,找到所关注的科研项目。

分组过程如下:

- 1. 点击检索结果分组筛选中的"学科类别"项,检索结果左侧显示分组得到的学科类别。
- 2. 点击其中的某个学科类别项,比如"图书情报与数字图书馆",检索结果则根据该分组项进行筛选得出结果。对于存在下级学科的学科类别,可以继续展开查看下级分类的分组情况。
- 3. 若需取消分组,点击"不分组"



### 3.2.1.2. 按项目性质分组

按项目性质分组列出项目集合在不同项目性质之间的分布,有""十二五"规划前期研究课题、"十五"国家科技攻关计划项目、"十五"国家重大科技专项项目、"十一五"国家科技支撑计划项目、国际合作项目、国家高技术研究发展计划(863 计划)项目、国家火炬计划项目、国家级专项规划项目、国家科技成果重点推广计划项目、国家科技基础条件平台项目、国家科技基础性工作专项项目、国家科技重大专项项目、国家软科学计划项目、国家社会科学基金项目、国家星火计划项目、国家重大科学研究计划项目、国家重点基础研究发展计划(973 计划)项目、国家重点新产品计划项目、国家自然科学基金项目、科技型中小企业技术创新基金项目、电子信息产业发展基金项目教育部人文社会科学研究专项任务项目、中国科学院知识创新工程重大项目、中国科学院重点实验室开放基金项目、备战奥运会重点科研攻关招标项目等国家科研项目库收录的项目。这些大项目具有不同的项目特点和用户群体。这充分体现了总库"收全收准"的目标。

### 分组过程如下:

- 1. 点击检索结果分组筛选中的"性质"项,检索结果左侧将出现分组得到的来源的项目性质。
- 2. 点击其中的某个项目性质,比如"十五"国家科技攻关计划,检索结果则筛选出来源于"十五" 国家科技攻关计划的结果。
- 3. 若需取消分组,点击"不分组"



### 3.2.1.3. 按发布单位分组

在科研项目数据库中,项目大多由国家各大部委发布。您可以通过分组查到某个项目发布单位 发布项目的整体情况,实现对其分管领域全局的了解。分组过程如下:

- 1. 点击检索结果分组筛选中的"发布单位"项,检索结果左侧将出现分组后得到的发布单位。
- 2. 点击其中的某个发布单位,比如"科技部农村与社会发展司",检索结果则筛选出"科技部农村与社会发展司"发布的项目。
- 3. 若需取消分组,点击"不分组"。



#### 3.2.2. 检索结果排序

除了分组筛选,数据库还为检索结果提供了按照申请截止时间排序的功能:通过排序的结果, 越靠前的项目申请截止时间越晚,用户可以看到各学科待申请的科研项目,方便其在申请科研项目的时候遴选。

#### 3.2.3. 其它功能(定制)

根据检索结果本系统还提供定制功能:用户登陆后还可以把其检索得到科研项目定制到个人馆或者机构馆的"国家各级科研项目跟踪"或"本单位承担的科研项目"等栏目,便于其以后在个人馆或机构馆里查看其关注的科研项目的研究进展、产出成果及其相关研究方向的动态等信息。

### 4. 学术热点检索

热点数据是通过对学术文献总库中的文章进行热点主题的监测,采用内容聚类,引用链接分析、同下载分析等技术得到的热点主题集合。和各大文献出版总库一样,学术热点数据库也有自己独立的检索平台,提供与《中国学术网络出版总库》一致的统一导航,以下主要介绍其检索平台的各项功能

### 4.1 检索首页

学术热点检索平台首页如下图所示:



检索平台首页中的主要部分介绍如下:

#### A. 统一检索平台

根据学术热点的特征,提供了符合其特征的一系列检索方式,可以按热点主题名称、主要知识点等字段来检索。

#### B. 统一导航

学术热点库采用和《中国学术网络出版总库》一致提供统一的导航,根据学术热点特点,按学科领域分为 10 大专辑和 168 个专题分类。用户可以通过学科导航进行热点系统调研和热点精准查询。

# C. 热点主题信息概览

概览信息包括:热点主题名称、主要知识点、主题所属学科名称、热度值、主要文献数、相关 国家课题数、主要研究人员数、主要研究机构数等。

#### 4.2 检索结果页

学术热点库检索结果页面将通过检索平台检索得到的检索结果,以列表形式展示出来。您可以 对检索结果进行各种排序分析,进行反复的精确筛选得到最终的检索结果。同时这里为您提供检索 平台、统一导航,方便用户进行二次检索。您还可以使用检索筛选历史返回到前次检索的结果。

提示:根据用户在各检索项输入的检索词及选择的模糊精确匹配方式,系统自动在检索结果中将相应的文字进行标红处理,帮助用户更清晰地分析检索结果。

学术热点数据库还为检索结果提供了热度值、主要文献数、相关国家课题数、主要研究人员数、 主要研究机构数等评价性排序。

热度值排序:根据学术主题文献集合的热度值排序(热度值为根据主题文献数,主题研究人员数,主题机构数,主题文献下载次数、主题文献被引次数以及主题相关科研项目数加权得出的 反应主题在当前的研究热门程度 》。反映了主题的研究热门程度,越热门的主题越排前,通过热度值排序可找到当前与输入的关键词相关的最热门的研究方向;



主要文献数时间:根据主要文献数排序。可以帮助用户找到当前研究文献数最多的热点主题。



相关国家课题数:根据相关国家课题数进行排序,可以帮助用户找到当前相关国家课题数最多的学术热点主题。



主要研究人员数:根据主要研究人员数进行排序,帮助用户找到当前研究人员数最多的热点主题



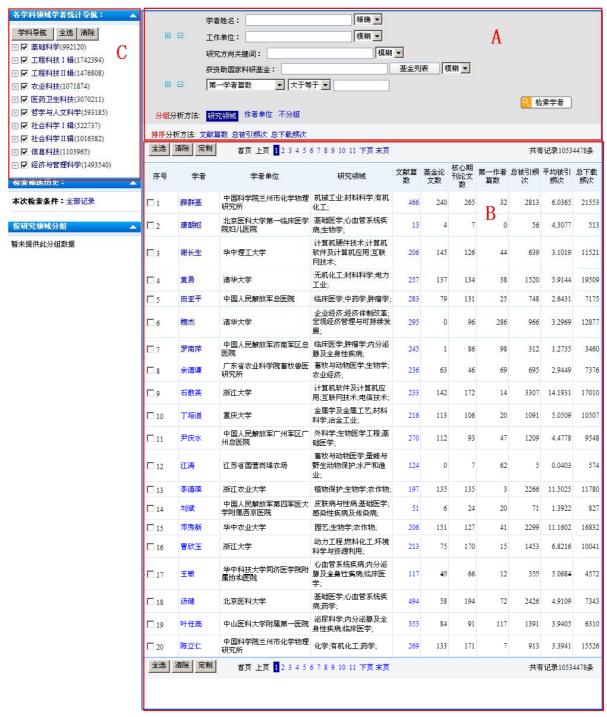
主要研究机构数:根据主要研究机构数进行排序,帮助用户找到当前研究机构数最多的热点主题



# 5. 学者检索

# 5.1 检索首页

学者检索如下图所示:



检索平台首页中的主要部分介绍如下:

#### A. 统一检索平台

根据学者库的特征,提供了符合其特征的一系列检索方式,可以按学者姓名、工作单位、研究方向、 荣获资助、第一作者发文数、核心期刊发文数、发文总数、总被引频次、总下载频次、基金发文数 等字段来检索。

#### B. 统一导航

学者库采用和《中国学术网络出版总库》一致提供统一的导航,根据学者库的特点,按学科领域分为 10 大专辑和 168 个专题分类。用户可以通过学科导航进行系统调研和精准查询。

#### C. 学者信息概览

概览信息包括:学者、学者单位、学科专业、文献篇数、基金论文数、核心期刊论文数、第一

作者篇数、总被引频次、平均被引频次、总下载频次等。

### 5.2 检索结果页

学者库检索结果页面将通过检索平台检索得到的检索结果,以列表形式展示出来。您可以对检索结果进行分组分析和排序分析,进行反复的精确筛选得到最终的检索结果。同时这里为您提供检索平台、统一导航,方便用户进行二次检索。您还可以使用检索筛选历史返回到前次检索的结果。

根据用户在学者姓名、工作单位、研究方向等检索项等输入的检索词及选择的模糊精确匹配方式,系统自动在检索结果中将相应的文字进行标红处理,帮助用户更清晰地分析检索结果。

#### 5.2.1. 检索结果分组

检索结果分组类型包括:研究领域、作者单位。点击检索结果列表上方的分组名称,页面左侧分组栏目按照该分组类型展开分组具体内容。

### 5.2.2. 检索结果排序

除了分组筛选,数据库还为检索结果提供了按文献篇数、总被引频次、总下载频次等评价性排序。

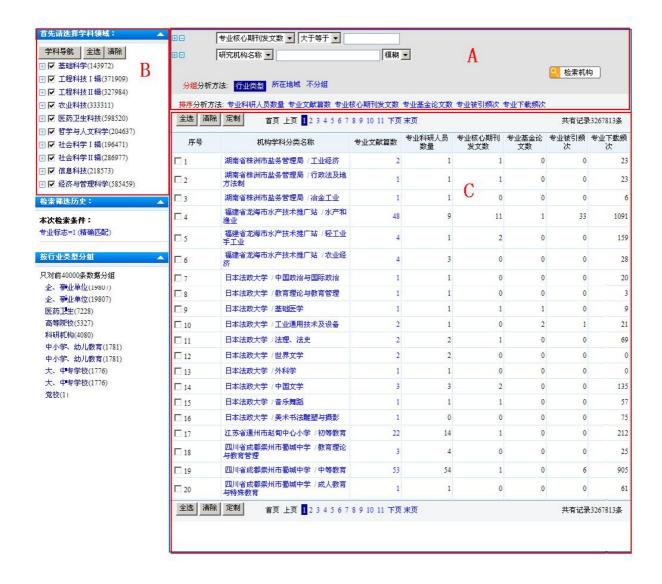
### 5.2.3. 其它功能

根据检索结果本系统还提供定制功能:用户登陆后还可以把其检索得到学者定制到个人馆或者 机构馆的"我关注的学者"等栏目,便于其以后在个人馆或机构馆里查看其关注该学者的研究进展、 产出成果及其相关研究方向的动态等信息。

## 6. 机构检索

# 6.1 检索首页

机构检索平台首页如下图所示:



检索平台首页中的主要部分介绍如下:

#### A. 统一检索平台

根据机构库的特征,提供了符合其特征的一系列检索方式,可以按机构名称、所在领域、专业核心期刊发文数、核心期刊发文数、专业基金论文数、专业被引频次、专业下载频次等字段来检索。 B.统一导航

机构库采用和《中国学术网络出版总库》一致提供统一的导航,根据机构库的特点,按学科领域分为 10 大专辑和 168 个专题分类。用户可以通过学科导航进行系统调研和精准查询。

### C. 科研机构信息概览

概览信息包括:机构学科分类名称、专业文献篇数、专业科研人员数量、专业核心期刊发文数、 专业基金论文数、专业被引频次、专业下载频次等。

#### 6.2 检索结果页

机构库检索结果页面将通过检索平台检索得到的检索结果,以列表形式展示出来。您可以对检索结果进行分组分析和排序分析,进行反复的精确筛选得到最终的检索结果。同时这里为您提供检索平台、统一导航,方便用户进行二次检索。您还可以使用检索筛选历史返回到前次检索的结果。

根据用户在机构名称等检索项等输入的检索词及选择的模糊精确匹配方式,系统自动在检索结果中将相应的文字进行标红处理,帮助用户更清晰地分析检索结果。

### 6.2.1. 检索结果分组

检索结果分组类型包括:行业类型、所在领域。点击检索结果列表上方的分组名称,页面左侧 分组栏目按照该分组类型展开分组具体内容。

#### 6.2.1.1. 按行业类型分组

### 分组过程如下:

- 1. 点击检索结果分组筛选中的"行业类型"项,检索结果左侧显示分组得到的行业类型。
- 2. 点击其中的某个学科类别项,比如"医药卫生",检索结果则根据该分组项进行筛选得出结果。
- 3. 若需取消分组,点击"不分组"



#### 6.2.1.2. 按所在地域分组

### 分组过程如下:

- 1. 点击检索结果分组筛选中的"所在地域"项,检索结果左侧将出现分组得到的所在地域名称。
- 2. 点击其中的某个地域,比如"上海",检索结果则筛选出所在地域为"上海"的结果。
- 3. 若需取消分组,点击"不分组"



### 6.2.2. 检索结果排序

除了分组筛选,数据库还为检索结果提供了专业科研人员数量、专业文献篇数、专业核心期刊 发文数、专业基金论文数、专业被引频次、专业下载频次等评价性排序。

专业科研人员数量:根据机构中该专业的科研人员数量进行排序。反映了机构研究该领域的人员的 多少,研究的人越多越靠前。



专业文献篇数:根据该机构该专业的发表的文献数多少排序,机构在该专业发表的文献越多越靠前。



专业核心期刊发文数:根据该机构在本专业的核心期刊发文数多少进行排序。在该专业的核心期刊 发文越多的越靠前。



专业基金论文数:根据机构在该专业所有基金支持的文献数进行排序,发表了受国家各大基金支持的文献越多排名越靠前。



专业被引频次:根据机构在该专业发表的所有文献的总被引频次进行排序,在该领域的所有发表文献被引用频次之和越多越靠前。



专业下载频次:根据机构在该专业发表的所有文献的总下载频次进行排序,在该领域的所有发表文献被下载频次之和越多越靠前。



### 6.2.3. 其它功能

根据检索结果本系统还提供定制功能:用户登陆后还可以把其检索得到机构定制到个人馆或者 机构馆的"我关注的机构"等栏目,便于其以后在个人馆或机构馆里查看其关注的该机构的研究进 展、产出成果及其相关研究方向的动态等信息。

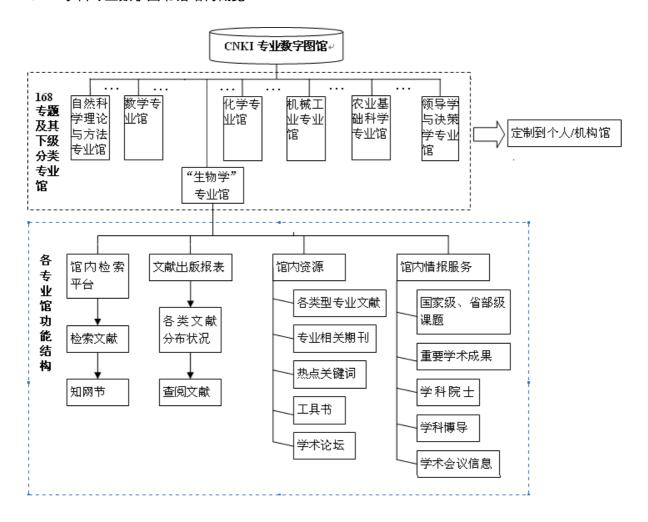
# 7. 学科专业数字图书馆平台

# 7.1 学科专业数字图书馆馆藏范围

专业数字图书馆是将《中国知识资源总库》中的学术文献资源分类汇编,形成 168 个一级学科专业数字图书馆,3000 多个子专业数字图书馆,涵盖全部学科范围。

每个专业馆内提供期刊、博硕士学位论文、重要报纸、会议论文、专利、标准、科技成果、图书等 10 余种资源,还提供专业文献检索平台、文献出版统计功能,提供本专业近一年的科研成果,学术会议,相关国家课题,学术讨论区,本学科院士(学部委员),博导等情报服务,是专业用户进行专业文献检索、调研服务的平台。

### 7.2 学科专业数字图书馆结构概览



### 7.3 如何进入专业馆

第一步:在导航中点击进入学科专业数字图书馆首页

途径一:在首页的"学术特色导航"栏目,点击"学科专业数字图书馆",即可进入;



途径二:在页面头部导航菜单中点击"学科专业数字图书馆",即可进入。



#### 中国学术文献网络出版总库

数字出版物超市 | 学科专业数字图书馆 | 用户个性化数字图书馆 | 数字化学习研究平台  $_{+}$  | 网络出版合作单位服务平台  $_{+}$  | 客服中心  $_{+}$  | 在线帮助  $_{+}$  |

# 第二步:通过两种方式进入专业馆:

- A. 输入关键词检索学科专业馆或子专业馆
- B. 首页显示了 168 个学科专业数字图书馆,点击馆名可进入相应馆。



### 查找专业馆

您可以输入要查找的专业馆名称,点击"查找专业馆"按钮,将搜索到相关的专业馆。如下图:

学科专业馆名称: 电子 查找专业馆

### 得到电子相关专业馆结果列表如下图:



点击专业馆名称,即可进入您感兴趣的专业馆。

#### 7.4 如何定制专业馆

点击页面右上方的" 定制到个人机构馆 ",将学科专业馆定制到个人或机构馆中。 您可选择定制某专业馆到您的个人馆或机构馆。在已登录状态下,点击后弹出窗口选择欲定制馆的数据库类型,可多选。点击"确定"按钮后,弹出定制成功提示框。



确定提交

#### 7.5 学科专业数字图书馆主要功能

专业馆将本学科专业范围内的文献整合,您可以使用文献检索平台检索本学科专业文献,可以获得本学科专业科研情报信息,可以查看文献网络出版报表。

# 7.5.1. 学科专业馆检索功能

专业馆检索平台主要为学者和研究者提供某一专业内的文献检索功能,可以限定在本学科专业范围内检索文献,包含标准检索、快速检索、引文检索等多种检索方式。将检索范围限定在某一专业学科内,更好的提高了检索的查全查准。

专业馆检索平台使用方法:

A. 选择馆内子馆或相关馆,确定文献检索范围

- B. 根据出版报表情况和检索需求,选择文献的类型
- C. 选择某一检索方式进行检索,在文献结果概览页中查看检索结果。具体检索方法可参考<u>检索平</u>台使用说明。



### 7.5.2. 文献出版统计功能

列出本专业收录文献在不同资源类型(期刊、博士、会议、硕士、报纸、科技成果、年鉴、中国标准、国际标准九大文献分类)上的分布,本专业获奖文献数、受国家科研基金支持的论文数、高被引文献数、高下载文献数、发表了学术新概念的文献数、本专业重要作者数、重要科研机构数等。报表全面、系统地展示了本专业的重要学术成果和最新进展。

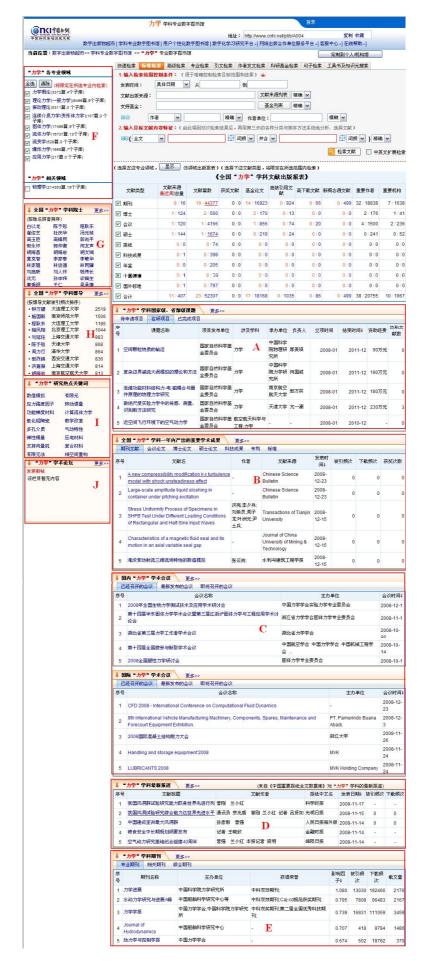
钩选报表文献类型,可以与检索平台配合使用,控制检索文献类型范围。 文献出版统计报表使用方法:

- A. 选择馆内的一个所属的学科领域或相关的学科领域;
- B. 点击"显示"文献出版报表按钮;
- C. 查看馆内的文献出版报表,点击报表中的数字链接,查看文献。



#### 7.5.3. 专业馆主要情报服务

学科专业馆不仅提供了学科的主要资源、检索功能、文献出版统计功能,而且提供了有关学科 领域全貌性的情报、信息服务。超越了传统图书馆的功能,能更好地服务于各学科专业领域的用户。



### A. 学科国家级、省部级课题

为专业用户提供某个专业省部级课题信息服务。显示学科的国际级、省部级课题项目名称、发布单位、涉及学科、项目发布时间、申请截止时间、资助经费等信息,提供课题相关文献、相关科研机构、相关研究人员等信息参考服务。

课题按照待申请项目,在研项目和已完成项目三种类型分别推荐,可满足专业用户的不同需求。 这些课题都来源于国家各部委正式发布的科研课题。

点击"更多"进入科研课题导航页面,您可以在此查找自己关注的课题。也可以对检索到的科研课题进行分组筛选。

#### B. 一年内产出的重要学术成果

显示专业馆中一年内有影响力的学术成果,提供专业内的重要科技成果、专利、标准、期刊文献、会议论文、博士论文、硕士论文、外文期刊、外文会议论文等。专业馆页面按照发表时间推荐重要学术成果中最新的文献。

点击"更多"进入本专业一年内有影响力的学术成果导航页面,您可在此查找自己关注的重要 学术文献。

#### C. 学术会议

使专业用户能及时了解召开的本专业相关学术会议信息。学术会议分为国内和国际两部分,每部分按照会议时间分为已经召开和即将召开。在专业馆首页可查看最近已召开的会议或最新即将召 开的会议的会议名称、主办单位和会议时间。

点击会议名称可进入学术会议系统查看会议的详细信息。

点击"更多"进入学术会议导航页面,可在本学科相关的全部会议信息中查找感兴趣的学术会 议。

### D. 学科最新报道

学科最新报道是从《中国重要报纸全文数据库》中选出最近报道的学科内学术资讯,关注最前沿的学术发展。在专业馆首页可查看最新发表的 5 篇文献标题,及其作者、报纸名、发布时间、被引频次和下载频次。

点击文献标题名称,可查看该文献的知网节。

点击"更多"进入中国重要报纸全文数据库文献检索页面。

#### E. 学科相关期刊

学科相关期刊分为:专业期刊、相关期刊、综合期刊三类,分别推荐该馆内各类期刊中影响因 子较高的期刊。

点击期刊名可到该刊的期刊首页查看在该刊详细信息。

点击"更多"可查看该馆内专业相关的全部期刊。

#### F. 专业领域和相关领域

本学科的专业领域栏目列出了本学科专业的下级专业;本学科的相关领域列出与本学科研究领域有交叉的其它相关专业,相关领域不属于本专业的下级专业领域。

这两个栏目可以配合检索平台使用,钩选学科专业领域,可以控制检索的学科范围。

# G. 学科院士

按姓名拼音排序列出本专业领域的中国科学院和中国工程院院士。

点击院士姓名可查看该院士发表的文献。

点击"更多"进入研究本专业领域的院士导航页面。可以按照姓名和单位进行检索查找院士。

#### H. 学科博导

显示学科内有影响力的学科博导。

点击博导姓名可查看该博导发表的文献。

点击"更多"进入本专业领域的博导导航页面。可以按照姓名和单位查找博导。

# I. 热点关键词

推荐本专业最近时期热点研究问题。点击热点条目名称,得到该热点词在 CNKI 概念知识元库中的解释及相关知识。

# J. 本专业交流区

推荐本专业人员在学术论坛在最近时间发表的 5 条帖子。点击帖子标题名称进入该帖子的页面。 点击"发表新帖"可以到学术论坛本专业子论坛的发新帖页面发表新帖。